BLITZGERÄTE

FLASH UNITS

Blitzgerät D 4500
Flash Unit D 4500

Blitzgerät D 3500
Flash Unit D 3500

Makro-Ringblitz MRF 3500 [60050]
Macro Ring Flash MRF 3500 [60050]

Vorteile/Features D 4500:

- Leitzahl 36 (ISO 100) bei 85mm
  Guide number 36 (ISO 100) at 85mm
- TTL-Messung
  TTL-measurement
- Automatischer Zoom von 24-28-35-50-70-85mm
  Automatic zoom at 24-28-35-50-70-85mm
- Updatefähig (außer für Pentax)
  Can be updated (except for Pentax)

Vorteile/Features D 3500:

- Leitzahl 32 (ISO 100) bei 85mm
  Guide number 32 (ISO 100) at 85mm
- TTL-Messung
  TTL-measurement
- Manueller Zoom von 28-35-50-85mm
  Manual zoom at 28-35-50-85mm
- Updatefähig
  Can be updated

Vorteile/Features MRF 3500:

- Leitzahl 2x6 (100 ISO)
  Guide number 2x6 (ISO 100)
- TTL-Messung
  TTL-measurement
- Anschluss für Objektive mit Filtergewinde 52/58/62/72
  Connection for lenses with filter thread 52/58/62/72
- Speziell geeignet für Makro- und Tabletop-Aufnahmen
  Especially suitable for macro and tabletop photography
- Benötigt das CULLMANN Blitzgerät D 3500 als Steuergerät
  Requires the CULLMANN flash D 3500 as a control unit

Blitzgerät Dual Auto Flash D 3500 in Verbindung mit Makro-Ringblitz MRF 3500
Dual Auto Flash D 3500 combined with Macro Ring Flash MRF 3500

BLITZGERÄTE
FLASH UNITS

Blitzgerät D 4500
Flash D 4500

Technische Daten / Technical Data

Produkt No. Product No	Produktname Product name	Kompatibel für Compatible for	Maße B/H/T in mm Measurements W/H/D in mm	Gewicht in g Weight in g	EAN EAN
60135	**D 4500 C**	Canon	74 x 175 x 59	270	4007134 60135 2
60335	**D 4500 N**	Nikon	74 x 175 x 59	270	4007134 60335 6
60435	**D 4500 S**	Sony Alpha/Minolta	74 x 175 x 59	270	4007134 60435 3
60535	**D 4500 O/P**	Olympus/Panasonic	74 x 175 x 59	270	4007134 60535 0
60630	**D 4500 P**	Pentax	74 x 175 x 59	270	4007134 60630 2
60010	**D 3500 C**	Canon	73 x 152 x 50	206	4007134 60010 2
60030	**D 3500 N**	Nikon	73 x 152 x 50	206	4007134 60030 0
60050 60050	**Makro-Ringblitz MRF 3500** Macro Ringflash MRF 3500	D 3500 C/N D 3500 C/N	125 x 125 x 30 125 x 125 x 30	177 177	4007134 60050 8 4007134 60050 8
60015	**Set D 3500 C / MRF 3500**	Canon	73 x 152 x 50/125 x 125 x 30	383	4007134 60015 7
60035	**Set D 3500 N / MRF 3500**	Nikon	73 x 152 x 50/125 x 125 x 30	383	4007134 60035 5

Buchse zum Update des D 4500 und D 3500 (außer für Pentax)
Socket for updating the D 4500 and D 3500 (except for Pentax)

Beleuchtbares LCD-Display (Mod. D 4500)
Display can be illuminated (mod. D 4500)

Anzeige für TTL/Manuell-Modus, Blitzbereitschaft und für korrekte Belichtung (Mod. D 3500)
Display for TTL/manual mode, flash readiness and for the correct exposure (mod. D 3500)

Anschlussbuchse am D 3500 für Makro-Ringblitz MRF 3500
D 3500 connector socket for the Macro Ring Flash MRF 3500

Alle Maße und Gewichtsangaben sind Circa-Werte.
Design-Änderungen und Farbabweichungen zu den Abbildungen sind möglich.
Technische Änderungen sowie Irrtum vorbehalten.

All sizes and weights are approximate. Design modification and colour deviations as compared with the illustration are possible. We reserve the right to technical changes without notice. Errors excepted.

CULLMANN®
GERMANY

CULLMANN Foto·Audio·Video GmbH • 90579 Langenzenn • Germany • www.cullmann-foto.de

D: 100615 L: 100615